Inhoudsopgave losbladig naslagwerk 'Hobby Elektronica'

INTERNET: https://verstraten-elektronica.blogspot.com/2021/03/elektronica-tijdschriften.html
Email: josverstraten@live.nl

==

Hobby Elektronica - Hoofdstuk 3/4: Principes - Schakelingen met passieve componenten

===
Hobby Elektronica - Hoofdstuk 3/6: Principes - Grondbeginselen van de digitale techniek

===
Hobby Elektronica - Hoofdstuk 3/7: Principes - Grondbeginselen akoestiek en audio-techniek

===
Hobby Elektronica - Hoofdstuk 3/8: Principes - Het hobby-laboratorium

==
Hobby Elektronica - Hoofdstuk 3/97: Principes - Experimenteren met de analoge trainer

4/8.11 Antennefilter voor CB
4/8.12 Ontlaad-waarschuwing
4/8.13 Automatische dim-schakelaar
4/8.14 Ultrasone parkeerhulp (1)
4/8.15 Dimmende tijdschakelaar voor de interieurverlichting
4/8.16 Batterijcontrole met LED's
4/8.17 (niet aanwezig) Alarmschakeling voor motorrijders
4/8.18 (niet aanwezig) Niveaumelder voor ruitenwisserreservoir
4/8.19 40 W boosterversterker
4/8.20 Waarschuwing tegen brandende koplampen
4/8.21 IJzel-indicator met thermometer uitlezing
4/8.22 Accu's laden met constante stroombron van 5 A
4/8.23 Ultrasone parkeerhulp (2)
4/8.24 Accuspanning en -stroom meten
4/8.25 Naar 12 V in de vrachtwagen
4/8.26 Auto-accu vervangt batterijen
4/8.27 230 VAC uit de auto-accu
4/8.28 Batterijcontrole met LED-meter 4/14.71
===
Hobby Elektronica - Hoofdstuk 4/9: Voorbeeldschakelingen - Modelbouw
4/9.1 Een elektronische besturing van elektro-motorische modellen
4/9.2 Universele afstandsbediening voor 27/40 MHz
4/9.3 (niet aanwezig) Knipperlicht-centrale voor groot vermogen
4/9.4 NiCad-snellader voor mobiel gebruik
4/9.5 Universeel LED-looplicht voor de scenery
4/9.6 Elektronisch alarm voor spoorwegovergangen
4/9.7 Generator voor geluidseffecten
4/9.8 Vermogensregeling voor 12 Vdc belasting
4/9.9 Duo Memory Switch
===
Hobby Elektronica - Hoofdstuk 4/10: Voorbeeldschakelingen - Foto, dia, film en video
4/10.1 (niet aanwezig) Eenvoudige dia/recorder synchronisator
4/10.2 (niet aanwezig) Eenvoudige flits synchronisator
4/10.3 (niet aanwezig) Eenvoudige mengversterker
4/10.4 (niet aanwezig) Dia-pulser
4/10.5 (niet aanwezig) Video-versterker
4/10.6 Besturingsapparaat voor multi-flits opnamen
4/10.7 Netgevoede elektronische flitser
4/10.8 Macrovision killer
4/10.9 Audio/video verdeler
4/10.10 Video-enhancer
4/10.11 SCART-naar Y/C-omzetter
4/10.12 Video-kopieer schakeling met enhancer
===
Hobby Elektronica - Hoofdstuk 4/12: Voorbeeldschakelingen - Luidsprekersystemen
4/12.1 Een universele luidspreker-beveiliging
4/12.2 Luidsprekerboxen 50/130 liter
4/12.3 (niet aanwezig) Driewegs 60 W, 80 liter box

4/12.4 Mini HiFi luidsprekerbox
4/12.5 Dubbelwandige disco box
4/12.6 Beveiligde inschakelvertraging voor luidsprekers
4/12.7 Vermogensindicator voor luidsprekerboxen
4/12.8 Oversturingsbeveiliging voor luidsprekers
4/12.9 Universele box voor 8 inch luidsprekers
4/12.10 Carmen 3, een drieweg systeem voor de klassiek fan
4/12.11 Advantage-Sub, een gesloten box voor 45 cm subwoofers

==

Hobby Elektronica - Hoofdstuk 4/13: Voorbeeldschakelingen - Voedingen
4/13.1 Eenvoudige gestabiliseerde voeding voor 13,5 V bij 20 A
4/13.2 Nicad-cel lader met tijdschakelaar
4/13.3 Een laboratoriumvoeding voor 2 x 0 tot 20 V
4/13.4 Geschakelde DC/DC voeding voor microprocessors
4/13.5 Een 0 tot 60 V voeding
4/13.6 Een kleine laboratorium voeding
4/13.7 (niet aanwezig) Universele stroombron
4/13.8 (niet aanwezig) Universele kortsluitbeveiliging voor voedingen
4/13.9 Nauwkeurige +5 V voeding met lage spanningsval
4/13.10 Thermostatisch gestabiliseerde referentie met t.c. van 0,0020 %/°C
4/13.11 Universele stroombegrenzer
4/13.12 Junior voeding, 0 - 30 V, 500 mA
4/13.13 Symmetrische spanningen uit één voeding

==

Hobby Elektronica - Hoofdstuk 4/14A: Voorbeeldschakelingen - Overige
4/14.1 (niet aanwezig) Acoustische vochtigheidsmelder
4/14.2 Ontlaadbevelliging voor Nicad cellen
4/14.3 (niet aanwezig) 12 Vdc naar 220 Vac omzetter voor kleine belastingen
4/14.4 Kinderkamer-bewaking
4/14.5 (niet aanwezig) Elektronisch codeslot
4/14.6 Universele personendetector met 220 V uitgang
4/14.7 Universele ultrasone bewegingsdetector
4/14.8 Lichtslangsturing
4/14.9 Elektronische verplaatsingsmeter (pulsteller)
4/14.10 Hulpapparaat voor het automatisch uitschakelen van een accu-lader
4/14.11 Pulsbreedte gestuurde voeding voor DC-belastingen
4/14.12 Analoog/digitaal timer met groot bereik
4/14.13 Elektronische tijdschakelaar
4/14.14 Transformatorloze AC/DC omzetter
4/14.15 Laser lichtsluis met bereik van 100 meter
4/14.16 Ladingscontrole voor Nicad cellen
4/14.17 Universele digitale paneelmeter voor DC en ACeff
4/14.18 Elektronische telefoonbel
4/14.19 Elektronische tijdschakelaar voor trappenhuis verlichting
4/14.20 Alarminrichting met dubbele beveiliging
4/14.21 (niet aanwezig) Melodieuze huisbel
4/14.22 Universele laagfrequent LED-indicator
4/14.23 Elektronische regeling van de centrale verwarming

==

Hobby Elektronica - Hoofdstuk 5/5: Home electronics - Bandspeelapparatuur

==
Hobby Elektronica - Hoofdstuk 5/6: Home electronics - Platenspelers

5/11.1 Het principe van MP3
Inleiding
Het compressie-principe
5/11.2 MP-Man, de draagbare MP3-speler
Inleiding
Het installeren van de software
Het laden van de MP-Man
Het werken met de MP-Man
MP Stations
5/11.3 WorldSpace, MP3 via de satelliet
Een droom wordt realiteit
De technologie
De programma's
===
Hobby Elektronica - Hoofdstuk 5/12: Home electronics - Digitale camera's
5/12.1 De werking van digitale foto-camera's
Drie grote problemen
De optische sensor
5/12.2 Sony's 'Digital Mavica'
Inleiding
Voorbereidende werkzaamheden
Bedieningsknoppen en display
Voorbeelden van opnames
De 'PLAY'-mode
Accessoires
===
Hobby Elektronica - Hoofdstuk 5/13: Home electronics - Satellietontvangst techniek
5/13.1 Begrippenlexicon satellietontvangst
Inleiding
Alfabetisch begrippenlexicon
5/13.2 GSO-techniek: Gereed voor sateLlietOntvangst
===
Hobby Elektronica - Hoofdstuk 5/14: Home electronics - Domotica
5/14.1 Introductie tot domotica
Wat is domotica?
Onderdelen van een domotica-systeem Domotica en het 'Huis van de toekomst'
Domotica en het Internet
Voorbeelden van domotica
Domotica-systemen
De communicatiedragers
Domotica-topologie
Domotica-protocollen
Een universele interface
5/14.2 Domotica protocollen
5/14.2.1 Het X-10 protocol
Het X-10 systeem
Het X-10 protocol
X-10 ontvanger modules

De afstandsbedieningen
Diverse modules
Fabrikant en importeurs

===

Hobby Elektronica - Hoofdstuk 5/16: Home electronics - Photo-CD
5/16.1 Het principe van Photo-CD
Het systeem
De beeldtechnologie
Kodak Photo-CD Access Software
5/16.2 Het Photo-CD formaat
Inleiding
De CD-WO structuur
Het XA Form-2 formaat

===

Hobby Elektronica - Hoofdstuk 5/17: Home electronics - Video-CD
5/17.1 Het principe van Video-CD
De voorgeschiedenis
De eigenschappen van Video-CD
Het besturingssysteem van Video-CD spelers
5/17.2 De MPEG-1 compressie van beeld en geluid
Inleiding
De MPEG-1 codering van video
De MPEG-1 codering van audio
5/17.3 Het formaat van Video-CD
Inleiding
De sectorstructuur
De logische structuur
De gegevensstructuur
5/17.4 De MPEG-1 coders en decoders
Inleiding
JPEG coders en decoders
MPEG videocoders
MPEG videodecoders
5/17.5 Video-CD's samenstellen met 'DVD PixPlay'
Inleiding
Snel aan de slag!
Fine tuning
De Video-CD branden

===

Hobby Elektronica - Hoofdstuk 5/18: Home electronics - CD-Interactive
5/18.1 Het CD-I systeem
Het ontstaan van CD-I
Het CD-I systeem
Consumer CD-I
Professional CD-I
5/18.2 De gebruikersinterface van CD-I
Inleiding
Algemene aspecten

7/021 HCPL-1930 optisch geïsoleerde line-receiver
7/022 PCF 1303 besturing voor 18 dot LCD bar-display
7/023 MOC2A40 optisch geïsoleerde zero-crossing triac
7/024 HV1516 achtpolige digitaal bestuurbare omschakelaar
7/025 LM6325 breedband buffer, 50 MHz, 300 mA
7/026 OPA548 power op-amp, 50 W, 1,0 MHz
7/027 MAX4466 elektret versterker, 125 dB versterking
7/028 MAX4468 elektret microfoonversterker met shut-down
7/029 MAX4376 stroomsensor met lineaire spanningsuitgang
7/030 MAX6507 vast geprogrammeerde elektronische thermostaat
7/031 MAX4298 stereo hoofdtelefoon versterker
7/032 MAX4299 complete head-set driver voor storingrijke omgevingen
7/033 TGS4160 CO2-detector met lineaire spanningsuitgang
7/034 LTC1799 oscillator van 1 kHz tot 33 MHz
7/035 LTC1025 koude las compensator voor thermokoppels
7/036 RMLA3565-58 lage ruis UHF-versterker, 3,5 GHz tot 6,5 GHz
7/037 MAX5407 digitaal bestuurbare logaritmische potentiometer
7/038 LA4425A 5 W vermogensversterker, 'no external components'
7/039 LA6540M viervoudige power op-amp, 4 x 0,7 A
7/040 LT1937 driver voor drie witte LED’s
7/041 LT3420 voedings-IC voor flits-elco
7/042 LTC1153 elektronische zekering met auto-reset
7/043 PI6CX100-17 27 MHz kristaloscillator met DC-trimming
7/044 TLE4206 servomotor driver met ±1 A uitgangsstroom
7/045 USB0xxxC transiënt suppressors voor bidirectionele datalijnen
7/046 MAX6816 debouncer voor mechanische drukknoppen
7/047 LTC1042 vensterdiscriminator met sampling-periode
7/048 TPAS005D12 digitale eindversterker, 2 x 2 W uit 5 V
7/049 HAL114 unipolaire magnetische sensor
7/050 IMP803 driver voor elektroluminicentie panelen
7/051 PGA207 digitaal programmeerbare instrumentatie versterker
7/052 HT8970 digitale echo processor
7/053 LTC5505-1 UHF vermogensdetector
7/054 KIA4210SV indicator voor defecte lampen
7/055 L9686 knipperlichtbesturing met alarmfunctie
7/056 SSM2165 microfoonversterker met compressie en ruis-poort
7/057 MC145017 rookdetector voor ionisatie-sensoren
7/058 LB1450 LED-indicator voor FM-tuning
7/059 MAX4505 overspanningsbeveiliging voor analoge lijnen
7/060 FAN4040 nauwkeurige spanningsreferentie 0,1 %
7/061 SCI810Y nauwkeurige laagvermogen positieve stabilisatoren
7/062 MXD1000 digitale vertragingslijn met vijf tap’s
7/063 MAX4137 video distributieversterker, vier uitgangen
7/064 XTR115 4 - 20 mA stroomlus zender
7/065 EFS elektronische starterkit voor TL-buizen
7/066 DS1804 niet-vluchtige trimmer potentiometer
7/067 LA4742 4 x 40 W eindversterker voor surround sound
7/068 ALD2301 dubbele comparator met open-drain uitgangen

7/069 FM51 subminiatuur temperatuursensor tot +125 °C
7/070 LT1328 breedband versterker voor IR-fotodioden
7/071 INA103 audio instrumentatieversterker met zeer lage vervorming
7/072 MAX610 +5 V rechtstreeks uit de 230 V netspanning
7/073 FLC10-200D triggerschakeling voor vonk generatoren
7/074 OPA2662 dubbele breedband OTA met 75 mA uitgangsstroom
7/075 HT82V732 hoogwaardige stereo hoofdtelefoon versterker
7/076 CLC110 breedbandbuffer met bandbreedte van 730 MHz
7/077 TC646 temperatuurgestuurde ventilatorregeling
7/078 SSM2163 8 naar 2 digitale audio menger
7/079 ELM307 sluitertijdcontroller voor digitale camera’s
7/080 ELM310 driver voor stappenmotoren
7/081 ELM331 thermostaatregeling voor CV-installaties
7/082 ELM337 programmeerbare lichtschakelaar
7/083 ELM339 decoder voor Sony’s IR afstandsbedieningen
7/084 ELM365 controller voor inbraak alarmsystemen
7/085 ELM380 drukknop programmeerbare timer voor NiCad laders
7/086 ELM382 zeer lange periode timer met 50 Hz besturing
7/087 ELM412 driver voor piëzo-ceramische zoemers
7/088 ELM415 drukknopbesturing voor op/neer-tellers
7/089 ELM701 geluidsgenerator voor robots en speelgoed
7/090 ELM712 looplichtbesturing voor vijf kanalen
7/091 ELM460 capaciteitsloze LF-oscillator
7/092 ELM446 50 Hz generator uit standaard kristal
7/093 ELM413 warm-up timer met LED-indicatie
7/094 ELM410 drievoudige debouncer voor schakelaars
7/095 ELM304 generator voor NTSC video testsignalen
7/096 ELM334 besturing voor elektrische garagepoort
7/097 ACS750LCA-050 130 μΩ stroomsensor tot ±50 A
7/098 A3121LT Hall-schakelaar met groot voedingsbereik
7/099 M1E/M1D-95 zender en ontvanger voor draadloze deurbel
7/100 M1E/M1D afstandsbediening met zestien kanalen
7/101 M3761 driver voor elektronische sirene
7/102 M7232 dimmerschakeling met tiptoets besturing
7/103 M7610B automatische lampbesturing met PIR-detector
7/104 M8086P besturing voor kerstboom verlichting mét audio
7/105 M995C-x melodie generator voor speelgoed
7/106 MT5/MR-5A zender en ontvanger voor modelauto’s en boten
7/107 M1E/M1F afstandsbediening met 4.096 commando’s
7/108 PSG25 speelgoed orgeltje met vijftien toetsen en tunes
7/109 LA2019 audio pauze detector
7/110 HT6751B besturing met drie drukknoppen van 6 V motor
7/111 STK402-270 3 x 40 W in 6 ? eindversterker module
7/112 HT70xxA-1 spanningsdetectoren van 2,4 V tot 5,0 V
7/113 ADP3820-xxx lader voor lithium-ion cel
7/114 LM20 micro-miniatuur temperatuursensor -55 °C tot +130 °C
7/115 CMAMP110 dubbele microfoonversterker met bias
7/116 CM1210 ESD-beveiliging met zeer lage eigen capaciteit

7/117 LOG101 nauwkeurige logaritmische versterker over vijf decaden
7/118 OPA633 breedband buffer, 260 MHz, 100 mA
7/119 REF30xx micro-miniatuur spanningsreferentie, 50 ppm/°C
7/120 LM4878 micro-miniatuur 1 W eindversterker
7/121 TPS75901 regelbare spanningsstabilisator, 7,5 A
7/122 BQ2000 lader-manager voor NiCd, NiMH en Li-ion accumulatoren
7/123 UCC391 digitaal programmeerbare spanningsreferentie
7/124 RAC6-400 wisselspanningsdimmer voor 230 V effectief bij 2 A
7/125 BTS629 vermogensregeling voor 12 V gelijkspanningsbelastingen
7/126 PIR-T1-M1-L0 passieve infrarode bewegingsmelder
7/127 C-CAM2 16 x 16 mm subminiatuur camera module
7/128 GP2D12 afstandssensor met bereik van 10 cm tot 80 cm
7/129 MiniCap2 nauwkeurige capacitieve vochtigheidssensor
7/130 VCA610 spanningsgestuurde versterker met 30 MHz bandbreedte
7/131 ISO150 dubbele bidirectionele geïsoleerde digitale koppelaar
7/132 SN65220 transiënt suppressor voor USB-poorten
7/133 VB408 regelbare hoogspanningsvoeding van 1,25 V tot 370 V
7/134 T75 thermische beveiligingssensor voor 75 °C
7/135 FSG-15N1A lineaire krachtsensor tot 1.500 gramkracht
7/136 HIH-3610 relatieve vochtigheidssensor van 0 % tot 100 %
7/137 EL101AHT contactloze temperatuursensor van 0 °C tot +500 °C
7/138 LLE101000 vloeistofniveaudetector volgens het dompelprincipe
7/139 ASM-020 contactloze wisselstroomsensor tot 20 A~
7/140 MAX4245 microminiatuur 'rail-to-rail'op-amp
7/141 MAX6670 temperatuurschakelaar met ventilatordriver
7/142 MAX6818 achtvoudige debouncer voor microcontroller systemen
7/143 LTC6910-1 digitaal instelbare versterker van 0 dB tot 40 dB
7/144 BQ24200 'low-component' lader voor Li-ion cellen
7/145 DS2401 'unieke identificatie code'-chip
7/146 DRV134 gebalanceerde linedriver voor audio
7/147 DS-AS schemerschakelaar met 230 V~ uitgang
7/148 PB137 'no external components' 12 V acculader
7/149 RB-0515D galvanisch gescheiden van +5 V naar ±15 V
7/150 CZK-1610 detector/versterker voor gemoduleerd IR-licht
7/151 FK1850 constante stroombron voor standaard LED’s
7/152 HO-12 1 MHz tot 100 MHz kristaloscillatoren in DIL-14 behuizing
7/153 MT2.5 capacitieve radiaalveld benaderingsschakelaar
7/154 TDA7560 4 x 25 W eindversterker voor 13,2 V voeding
7/155 ISD1420 twintig seconden stemopname en -weergave chip
7/156 (niet aanwezig) CON-REGME-12V professionele regen- en mistsensor
7/157 (niet aanwezig) IS471F complete schakeling voor infrarode lichtsluizen
7/158 (niet aanwezig) SMT160-30 digitale temperatuursensor van -45 °C tot +130 °C
7/159 (niet aanwezig) GP2Y0A02YK optische afstandssensor tot 1,5 m
7/160 (niet aanwezig) KMI15/1 toerental detector magnetoresistieve principe
7/161 (niet aanwezig) IMS-5/250 besturingselektronica voor diodelaser
7/162 (niet aanwezig) 78SRxxx zuinige 5,0 V tot 15,0 V switching regulators
7/163 (niet aanwezig) MK484 one chip AM-radio met bereik van 150 kHz tot 3 MHz
7/164 (niet aanwezig) MC2830 stembestuurde schakelaar met AVR

7/165 (niet aanwezig) U880B dubbele flash-driver voor LED’s
7/166 HTM1505 temperatuur en luchtvochtigheid module
7/167 UM3561 1 uit 3 selecteerbare sirenegenerator
7/168 MCS3AS rood-groen-blauw kleurensensor
7/169 LM1830 resistieve vloeistofniveau sensor
7/170 LS7220 elektronisch slot met toetsenbord invoer
7/171 U2008B gestabiliseerde toerental regeling voor 230 V~ motoren
7/172 U2100B timer controller voor triac- en relaisbesturing
7/173 U217B triacbesturing met nuldoorgang inschakeling
7/174 CGS-H14DL gecompenseerde relatieve vochtigheidssensor
7/175 GP2U06 stofsensor voor lucht
7/176 ESR60 optische schakelaar voor drie-fase systemen
7/177 TLE2426 voedingssplitser voor symmetrische schakelingen
7/178 RTF3-433 FM zender module voor data-overdracht
7/179 RRF1-433 FM ontvanger module voor data-overdracht
7/180 KFxx miniatuur 0,5 A stabilisatoren met minimaal vermogensverlies
7/181 IDC5 optisch geïsoleerde AC/DC laagspanningsschakelaar
7/182 UF25V ultrasone vloeistofstroom sensor tot 25 l/minuut
7/183 NJM2209 video enhancer
7/184 NJM431 instelbare zenerdiode van 2,5 V tot 36 V
7/185 BA7760 tweekanaals menger voor microfoonsignalen
7/186 EL4581C 'no external component' sync-scheider
7/187 EL7155 dubbele level-shifter met ±3,5 A piekstroom
7/188 ZAX27A geïsoleerde gelijkspanning gestuurde dimmer
7/189 NJU6060 µP-gestuurde driver voor 'tri color'-LED’s
7/190 M57704M 13 W booster voor 430 MHz tot 450 MHz
7/191 RCV420 4 mA - 20 mA stroomlus naar 0 V - +5 V omzetter
7/192 SM5611 gecalibreerde en gecompenseerde druksensor
7/193 TC913A capaciteitsloze chopper-versterker met 15 µV offset
7/194 DTL23A spanningsgestuurde elektronische belasting tot 2 A
7/195 LNK304 trafoloze voeding voor 12 V bij 170 mA
7/196 ZAMP001 18 dB versterker voor 800 MHz tot 2,5 GHz
7/197 LTC4411 ideale scheidingsdiode met spanningsval van slechts 28 mV
7/198 OC-260CJ temperatuurgecontroleerde kristaloscillator
7/199 LP3990 zuinige spanningsstabilisator voor digitale schakelingen
7/200 LTC3216 1 A ladingspomp voor aansturing van LED’s
7/201 ACS302-5T3 drievoudige 230 V wisselspanningsschakelaar
7/202 LM1084 miniatuur 5 A low drop-out spanningsstabilisator
7/203 KA8301 bidirectionele DC-motor driver
7/204 IL612 bidirectionele passieve digitale isolator
7/205 LTC6905 oscillator van 17 MHz tot 170 MHz
7/206 AD636K 'true RMS' naar DC omzetter voor kleine spanningen
7/207 1865 krachtsensoren van 0 psi tot 30 psi
7/208 AD8074 500 MHz drievoudige videobuffer met disable
7/209 ELM341 low power thermostaat met 3 V voeding
7/210 M3710 sirenebesturing met knipperlicht
7/211 ZNI1000 subminiatuur temperatuursensor van -55 °C tot +150 °C
7/212 VC-800 subminiatuur VCO, bereik van 8,192 MHz tot 51,840 MHz

7/213 AD22151 magnetische veldsensor met lineaire uitgang
7/214 ZXCD1010 driver voor klasse-D audio BTL eindversterker
7/215 ZXSC440 lader voor flitselco’s
7/216 HTS 10-P geïsoleerde stroomsensor tot 10 A volgens Hall-principe
7/217 ADG849 subminiatuur elektronische omschakelaar, 0,5 Ω, 400 mA
7/218 AD5228 drukknop bestuurde potentiometer met 32 standen
7/219 iC-LQ subminiatuur ontvanger van gemoduleerd licht
7/220 iC-DL zeskanaals linedriver met 200 mA bij 24 V uitgangen
7/221 iC-JE energiezuinige en intelligente relaisdriver
7/222 iC-WJB driver voor batterijgevoede miniatuur laserdioden
7/223 TA8028S pulsbreedte modulator voor 24 V gelijkstroom belastingen
7/224 MP6901 drievoudige complementaire darlington, 80 V bij 4 A
7/225 LM2796 pulsbreedte gemoduleerde driver voor zeven witte LED’s
7/226 MAV-UHF-479 audio/video modulator/zender op UHF kanaal 22
7/227 SP0102BE3 zeer gevoelige subminiatuur microfoon
7/228 CL2 constante 20 mA stroombron voor LED’s
7/229 PTN78060W submin. 3 A regulator met instelbare uitgangsspanning
7/230 MLX90601B infrarode contactloze thermometer van -20 °C tot +120 °C
7/231 LM675 power op-amp tot 3 A bij 60 V
7/232 LMV1032-25 microminiatuur versterker voor elektret microfoons
7/233 LM4910 capaciteitsloze hoofdtelefoon versterker
7/234 AD834 500 MHz vier-quadrant analoge vermenigvuldiger
7/235 AD526 zeer nauwkeurige software programmeerbare versterker
7/236 X60008A-50 zeer nauwkeurige 5,000 V spanningsreferentie
7/237 ISL24010 achtvoudige level-shifter tot +40 V en -20 V
7/238 EL7900 sensor voor het meten van het omgevingslicht
7/239 ISL88041 alarmmonitor voor vier voedingsspanningen
7/240 X90100 elektronisch programmeerbare condensator
7/241 ISL6141 stroombegrenzer voor 2,7 V, 3,3 V en 5,0 V voedingen
7/242 ISL9007 miniatuur spanningsstabilisator, 3,3 V @ 400 mA
7/243 ISL9204 subminiatuur lader voor lithium-ion cellen
7/244 NJM2761 analoge audiobegrenzer voor luidsprekerbescherming
7/245 NJM2505 storingsonderdrukker voor lange videokabels
7/246 NJU8754 1,2 W klasse D versterker met analoge ingang
7/247 NJM2194 analoge 'SRS Dialog Clarity' processor
7/248 NJM2146B stroom en spanning monitoring schakeling
7/249 NJM2190 analoge 'SRS HEADPHONE' processor
7/250 NJM2103 systeem reset schakeling
7/251 NJU7345 driver voor 5 V motoren met vastloop beveiliging
7/252 NJM2110 versterker voor twee elektret microfoons
7/253 NJM2133 stereo audio DAC voor 16 bit PWM-audiostreams
7/254 NJL5902R subminiatuur fotoreflector
7/255 NJM2153 ruisonderdrukker voor audiobronnen
7/256 LM5100 High en Low Side driver voor MOSFET’s in brugschakeling
7/257 MAX7044 kristalgestuurde 300 MHz zender voor digitale gegevens
7/258 LT3469 driver voor piëzo-ceramische luidsprekers
7/259 LTC6943 dubbele omschakelaar voor geschakelde condensatoren
7/260 MAX1555 acculader uit USB voor lithium-ion cellen